Instalación de inodoros Ferrum (pedestal)

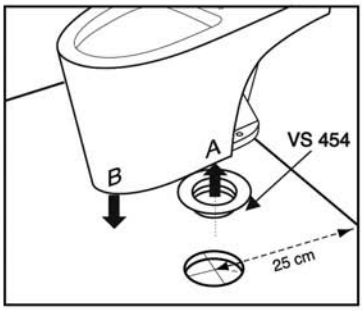
RECOMENDACIONES PARA SU INSTALACION

INODOROS LARGOS

Es importante en la instalación de inodoros, no utilizar cemento blanco para fijarlo al piso. Bastará con las sujeciones preparadas para tal fin.

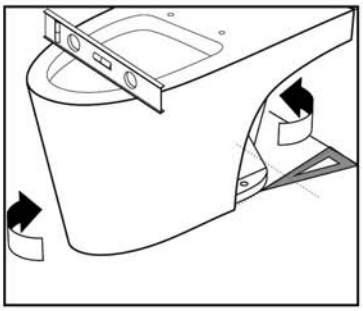
1

Colocar el aro de acople en el agujero de descarga del inodoro, e introducirlo en el caño de descarga, cuyo centro se encuentra a 25 cm de la pared. Código de venta del aro de acople: VS454.



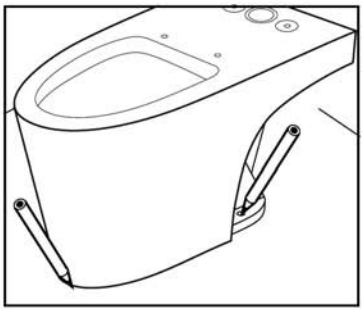
2

Presentar el artefacto, nivelarlo y verificar su perpendicularidad con respecto a la pared.



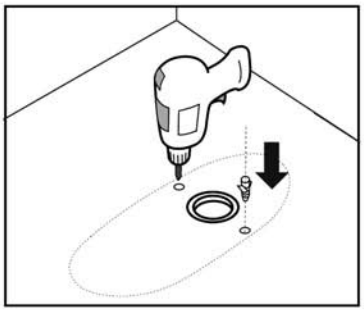
3

Marcar con un lapiz el perimetro de la base y la posicion de los ajujeros de fijacion al piso.



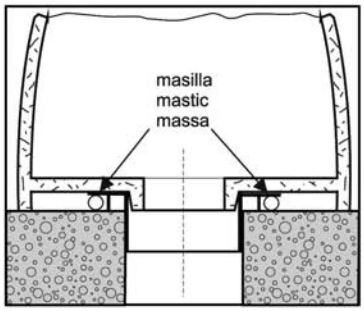
4

Agujerear con mecha de 8 mm.,punta diamantada, en las marcas realizadas para los agujeros de fijacion de inodoro a piso. Colocar los tarugos plasticos dentro de los orificios realizados.



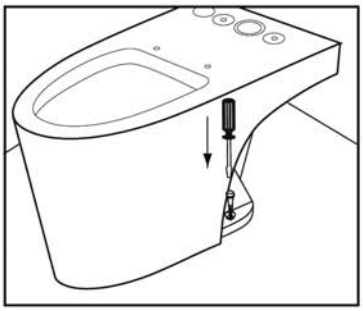
5

Colocar un cordon de masilla plastica entre el aro de acople y el piso, tal cual muestra la figura.



6

Colocar los conjuntos de tornillos y arandelas que fijan el inodoro al piso, atornillando los mismos.

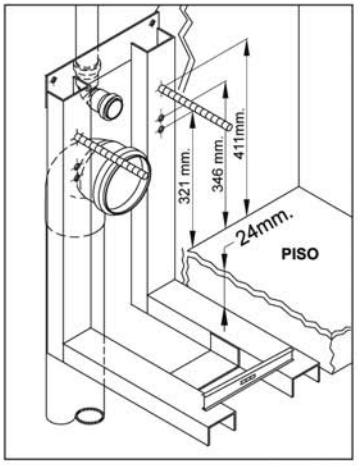


Instalación de inodoros Ferrum (colgar)

Los inodoros suspendidos que se colocan con soporte a la pared, poseen descarga horizontal, y la particularidad del soporte es que se puede instalar el inodoro a diferentes alturas, segun la necesidad que el usuario requiera. Esta pensado ademas para instalarlo a una altura razonable para personas con discapacidad. Los flexibles tanto para el inodoro como para el bide suspendido quedan ocultos dentro del artefacto lo que contribuye a la estetica y a la limpieza del baño.

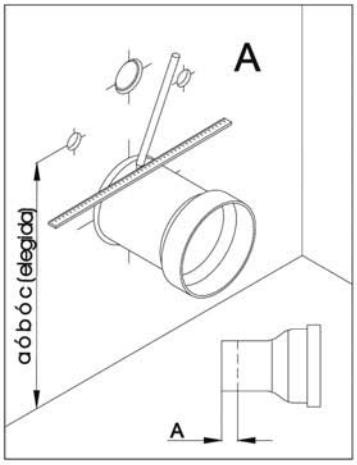
1

Colocar los caños de descarga y admision segun la altura elegida Considerar la mayor altura para los usuarios con discapacidad.



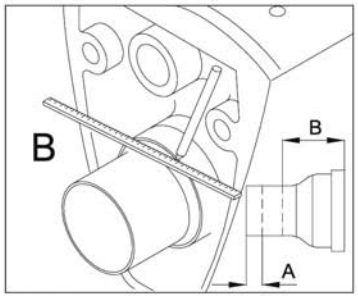
2

Enchufar el caño de acople en el codo de descarga y marcarlo con un lapiz, colocando una regla a raz de la pared.



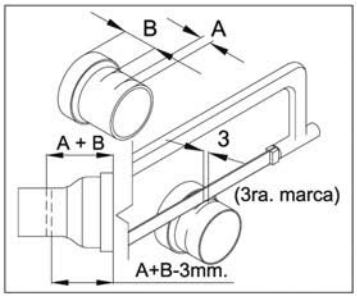
3

Enchufar el caño de acople en el inodoro y marcar con un lápiz, colocando una regla contra el borde del inodoro.



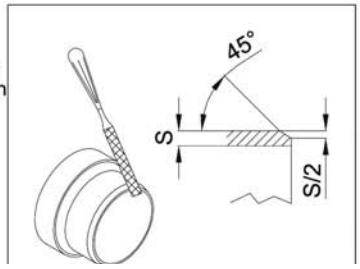
4

Sumar A+B, restar 3 mm. y hacer una tercera marca con un lapiz. Luego cortar el caño de acople con sierra por la tercera marca.



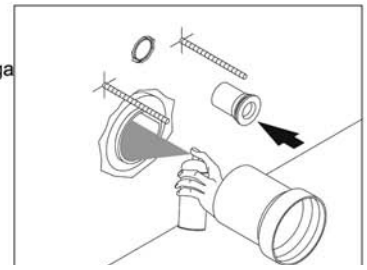
5

Limar el borde del caño de acople y realizar un chaflan a 45º.



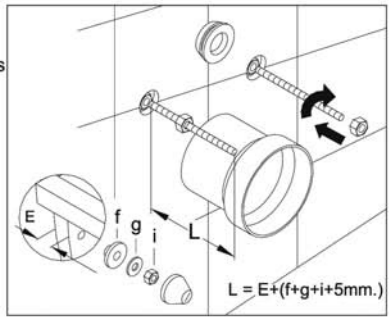
6

Lubricar el codo de descarga y el caño de acople. Ensamblar ambos caños.



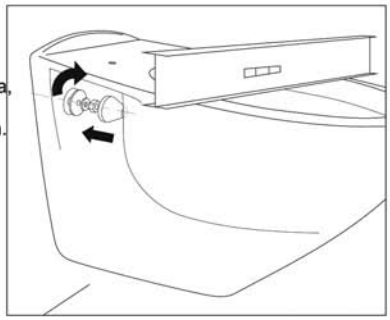
7

Insertar pernos roscados y regular la longitud de los mismos para poder colgar el inodoro.



8

Montar inodoro, colocar buje, arandela, apretar contratuerca y tapar con capuchon.



Instalación de depósitos Ferrum

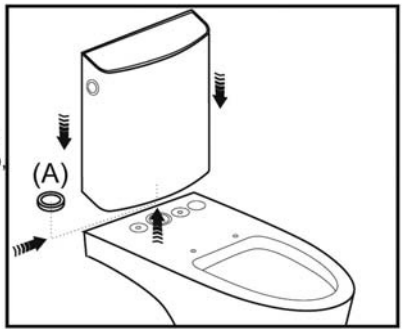
DEPOSITOS MOCHILA

Los depositos exteriores para inodoros, conocidos como depósitos "mochila", permiten economía en la obra y comodidad para su utilización, siendo de fácil mantenimiento por tener acceso directo a su mecanismo de funcionamiento.

- Su válvula de entrada de agua tiene una resistencia de 80 libras de presión (5,6 Kg). Esta presión corresponde a la carga de la columna de agua en un edificio de 14 pisos sin tanque intermedio.
- La descarga de agua se produce por medio de un sistema de sopapa con vaso (denominado "flapper con vaso") que gira siempre sobre un mismo eje, lo cual permite que al desagotarse el depósito, la sopapa caiga siempre en el mismo lugar.

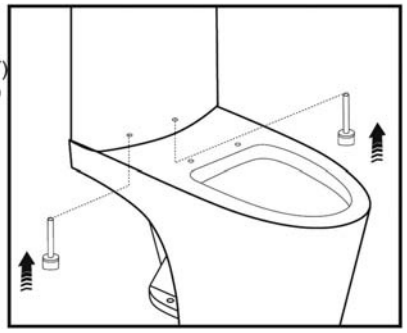
1

Montar el deposito teniendo la precaución de colocar en forma correcta el aro de acople (A) de deposito a inodoro, para evitar perdidas.



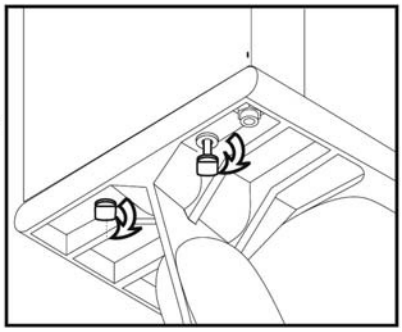
2

Colocar los tornillos (T) de fijacion de deposito a inodoro.



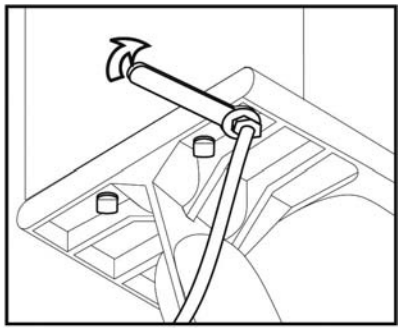
3

Ajustar los tornillos con firmeza, pero no en exceso, dado que podemos dañar el aro de acople.



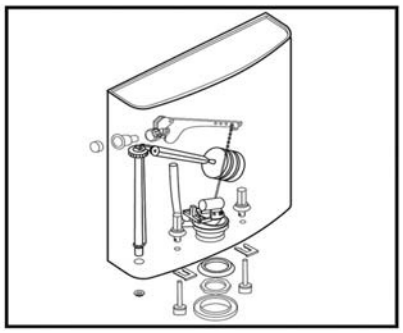
4

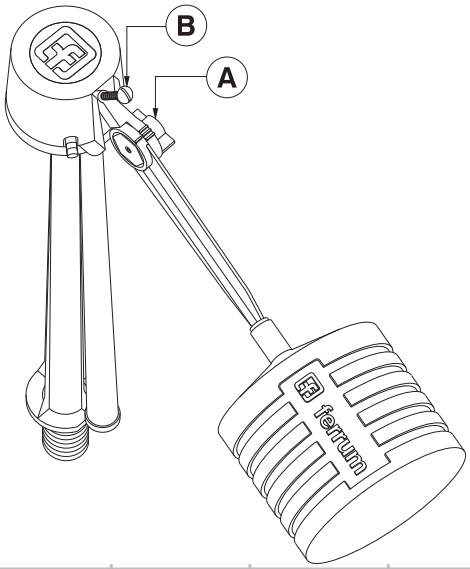
Conectar el flexible a la valvula de entrada de agua del deprosito.



5

Conjunto armado con sus componentes.





Para un buen funcionamiento del conjunto, el nivel de agua del depósito deberá estar a la altura de la marca que se encuentra grabada en el interior del mismo, para lo cual se deberá regular la válvula de entrada de agua de acuerdo a la siguiente instrucción:

Si el punto de cierre no concuerda con el nivel indicado, se deberá aflojar la tuerca (A) para liberar la traba dentada de la palanca de la boya,mover ésta hacia arriba o abajo según se desee subir o bajar el nivel y, volver a ajustar la tuerca. Con presiones de agua elevadas puede ocurrir que el nivel de agua no coincida con el nivel máximo marcado en el depósito. En tal caso se debe reducir el caudal de admisión ajustando el tornillo (B) en la cabeza de la válvula. Cuando realice el ajuste, levante primero la palanca de la boya hasta la posición de cierre, para evitar que el tornillo al ser girado dañe su asiento sobre la válvula.

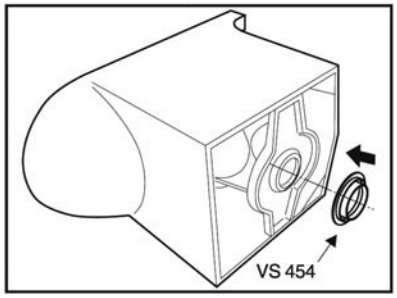
Instalación linea Ferrum Qubiq de Ferrum

Montaje inodoro y deposito con sistema de descarga dual

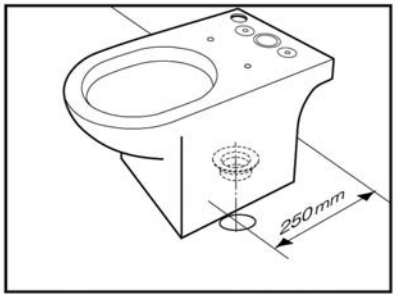
Los depósitos con descarga dual permiten el uso racional del agua. Rápida recuperación en descarga mínima.

MONTAJE DE INODORO

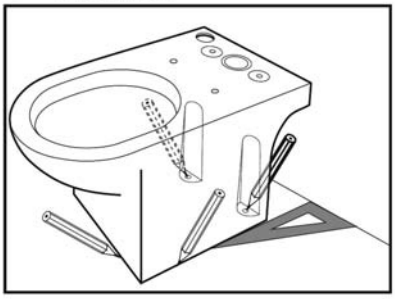
1 Colocar acople



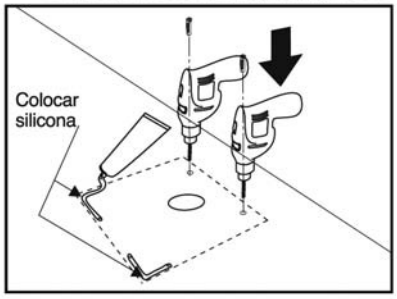
2 Posicionar



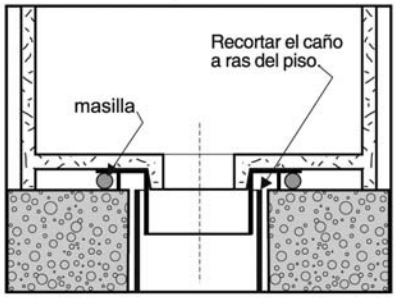
3 Marcar x 2



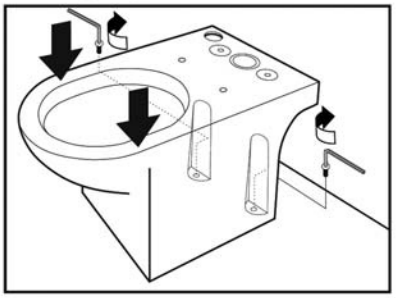
4 Perforar Ø 10 e insertar tarugos x 2



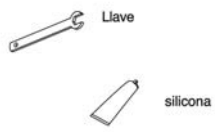
5 Posicionar y sellar



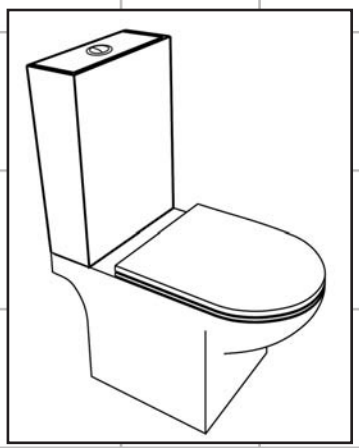
6 Atornillar x 2



ELEMENTOS PROVISTOS POR FERRUM

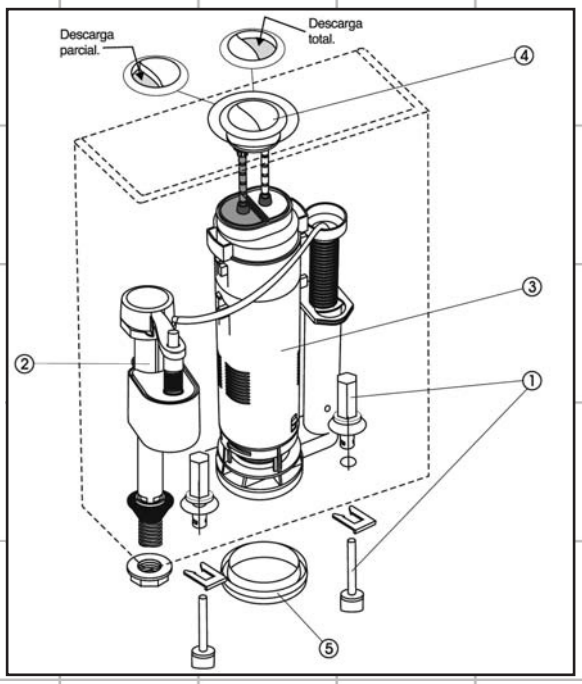


Herramientas y elementos necesarios para la instalación.

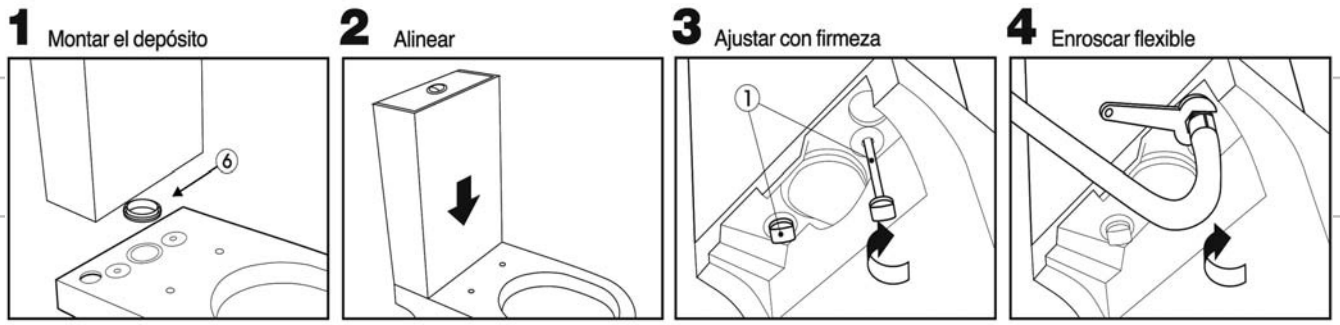


Ref.	Descripción	Cant.
1	Tornillo, arandela, tuerca y chaveta	2
2	Válvula de entrada de agua	1
3	Válvula de descarga de agua	1

Ref.	Descripción	Cant.
4	Conjunto de accionamiento	1
5	Aro de acople al inodoro	1



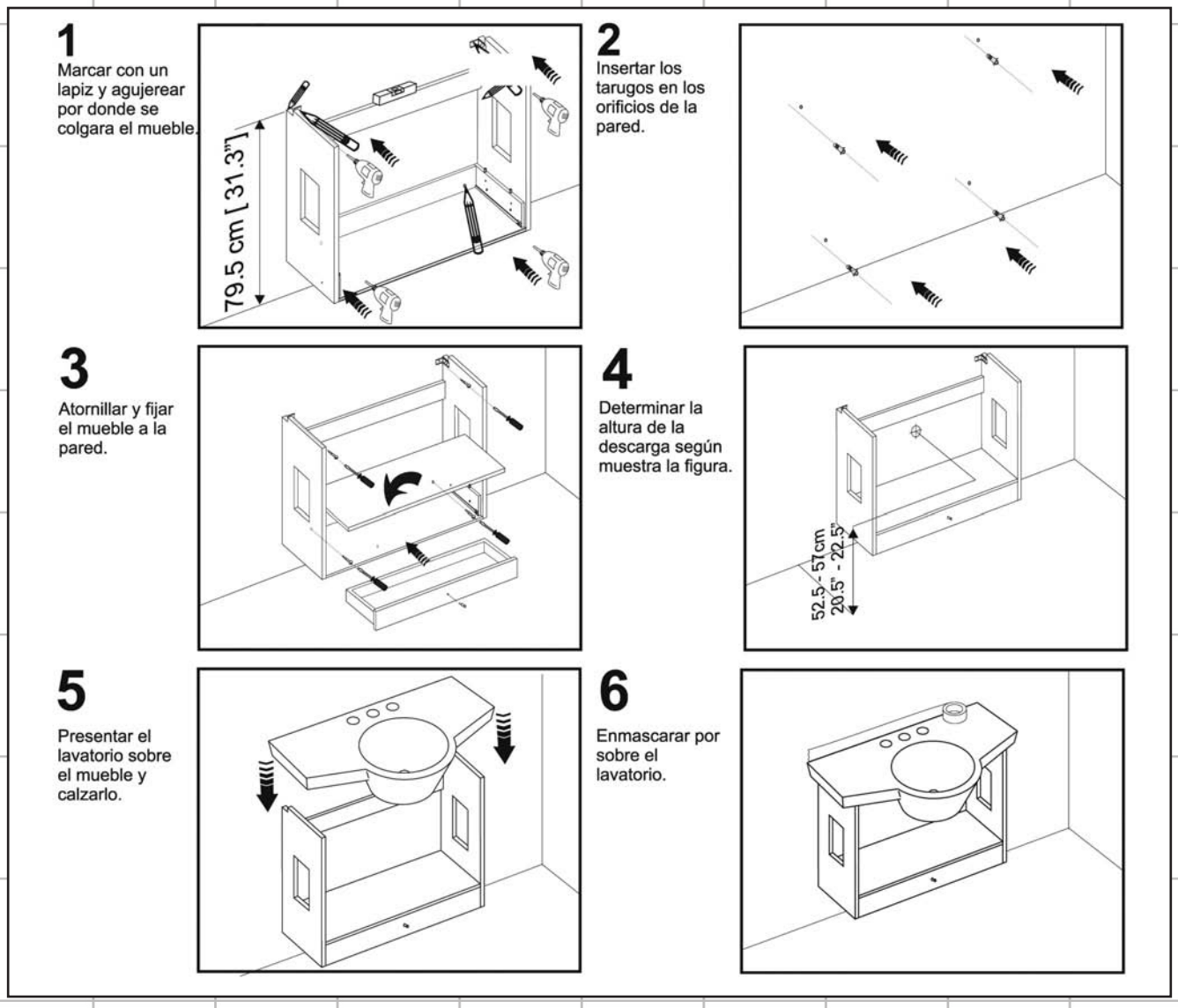
FIJACION AL INODORO



Instalación de lavatorios con mueble

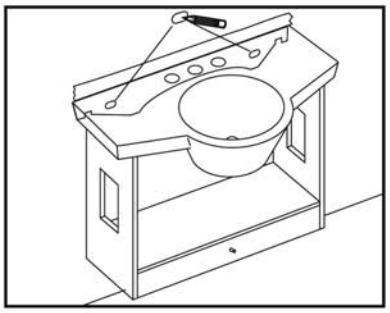
LAVATORIOS CON MUEBLE

Los lavatorios suspendidos en las opciones con o sin muebles, vienen provistos de la fijación a la pared, una consecuencia ilustrativa y sencilla, nos indica como realizar la instalación del lavatorio con el mueble de colgar.


1
Marcar con un lapiz y agujerear por donde se colgara el mueble.
79.5 cm [31.3"]
2
Insertar los tarugos en los orificios de la pared.
3
Atornillar y fijar el mueble a la pared.
4
Determinar la altura de la descarga según muestra la figura.
52.5 - 57cm
20.5" - 22.5"
5
Presentar el lavatorio sobre el mueble y calzarlo.
6
Enmascarar por sobre el lavatorio.

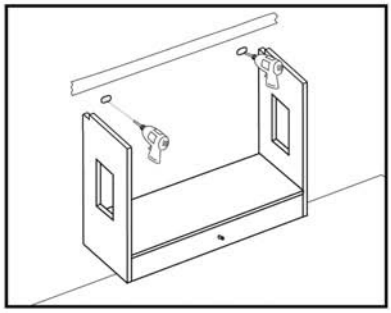
7

Marcar en la parte posterior del lavatorio por donde se fijara el lavatorio a la pared.



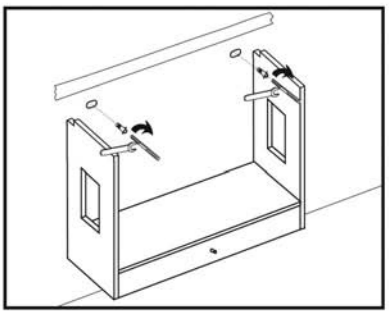
8

Marcar en la parte posterior del lavatorio por donde se fijara a la pared.



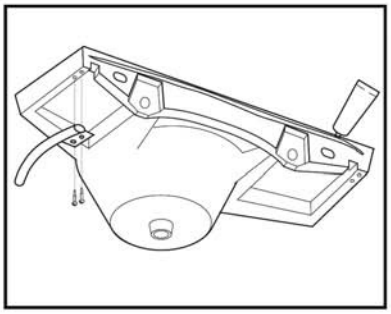
9

Insertar los tarugos plasticos y enroscar los pernos roscados provistos.



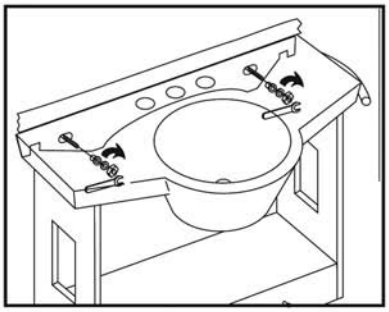
10

Colocar el toallero metalico y poner un cordon de caucho siliconado en la parte posterior del lavatorio.



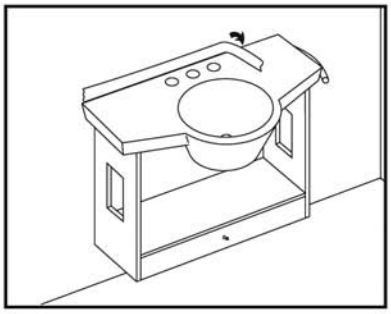
11

Atornillar y fijar definitivamente el lavatorio a la pared.



12

Retirar la mascara de la pared..

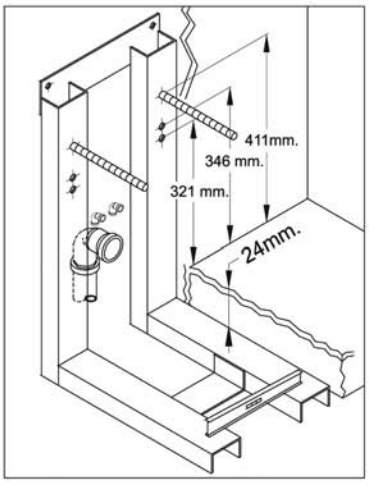


Instalacion bide Ferrum (colgar)

Los bidé suspendidos que se colocan con soporte a la pared poseen anillo regador, lluvia y 1 agujero para grifería monocomando. Con soporte a la pared para su sustentación, está pensado para ser instalado a diferentes alturas de acuerdo a la necesidad del usuario. Cabe destacar que la instalación con soporte Ferrum es condición necesaria para dar seguridad al producto suspendido. Ferrum no se responzabiliza de aquellas instalaciones realizadas sin el soporte original. al instalar el soporte, revestido con mortero de cemento y evitar el contacto con mortero de cal.

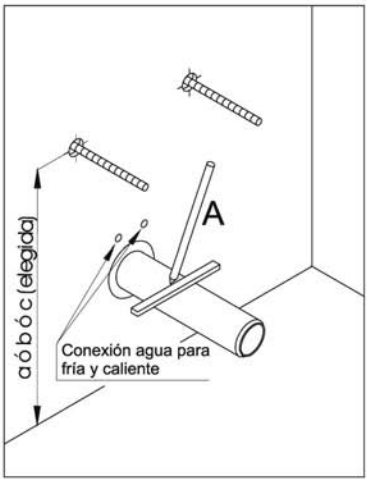
1

Colocar el soporte y el codo de descarga según la altura elegida. Considerar la mayor altura para los usuarios con discapacidad.



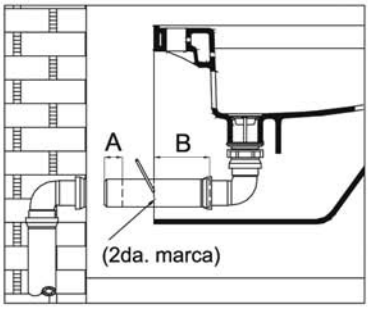
2

Enchufar caño biselado hasta hacer tope y marcarlo con un lapiz, colocando una regla a raz de la pared.



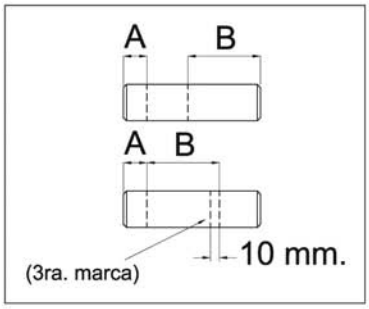
3

Enchufar el caño en el codo de descarga y marcar con un lápiz a ras de la parte posterior del bide.



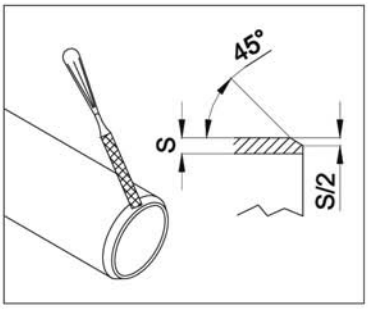
4

Sumar A+B, restar 10 mm.y realizar con un lapiz la tercera marca, por donde cortaremos con una sierra.



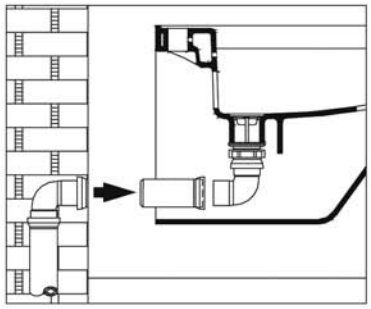
5

Limar el borde del caño de acople y realizar un chaflan a 45°.



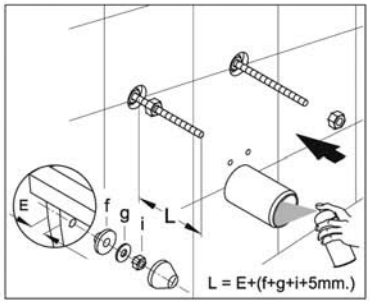
6

Lubricar y ensamblar el caño de descarga.



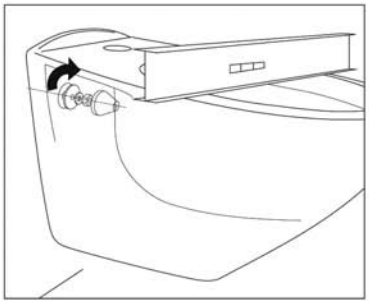
7

Instalar pernos roscados, regular longitud y lubricar caño de descarga.



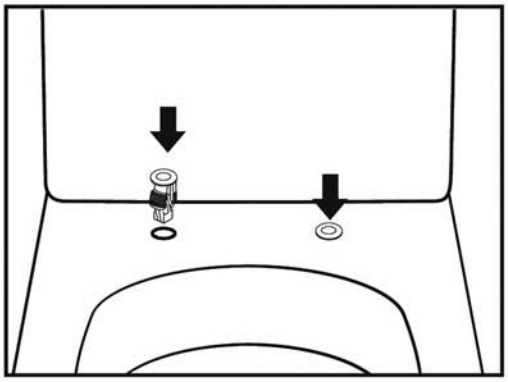
8

Montar bide, colocar buje, arandela, apretar contratuerca y tapar con capuchón.

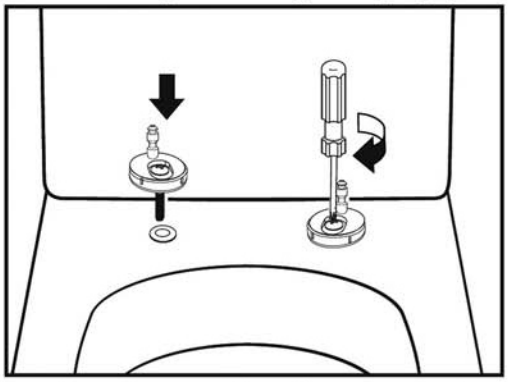


Instalación de la tapa asiento con cierre suave y acople rápido

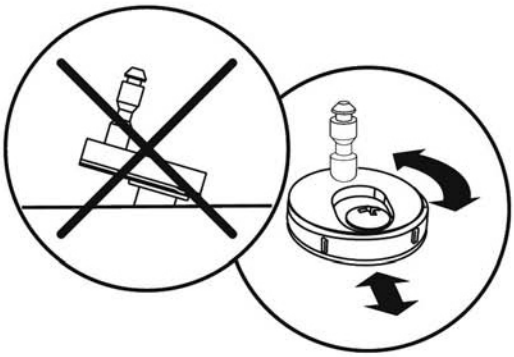
1 Insertar los tarugos plásticos



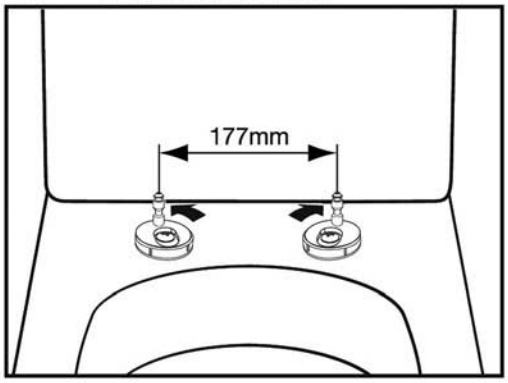
2 Montar los conjuntos de sujecíon en el inodoro. Ajustar sin llegar al tope ⚠



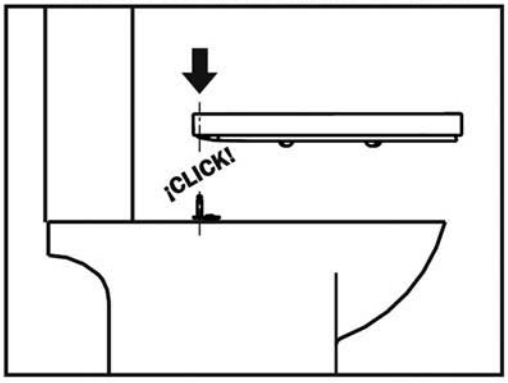
⚠ El conjunto de sujeción debe ser roscado hasta que evite movimientos verticales, y permita movimientos de rotación y desplazamiento sobre la corredera.



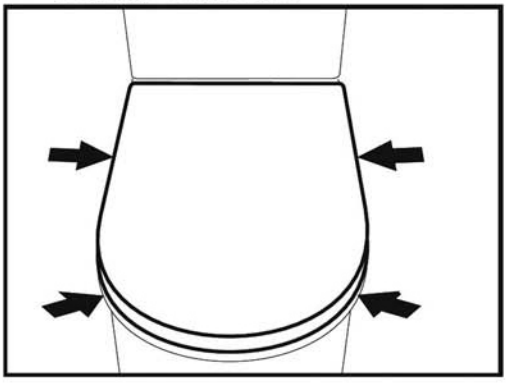
3 Se sugiere posicionar los pernos hacia atrás y a una distancia de separación entre centros de 177mm.



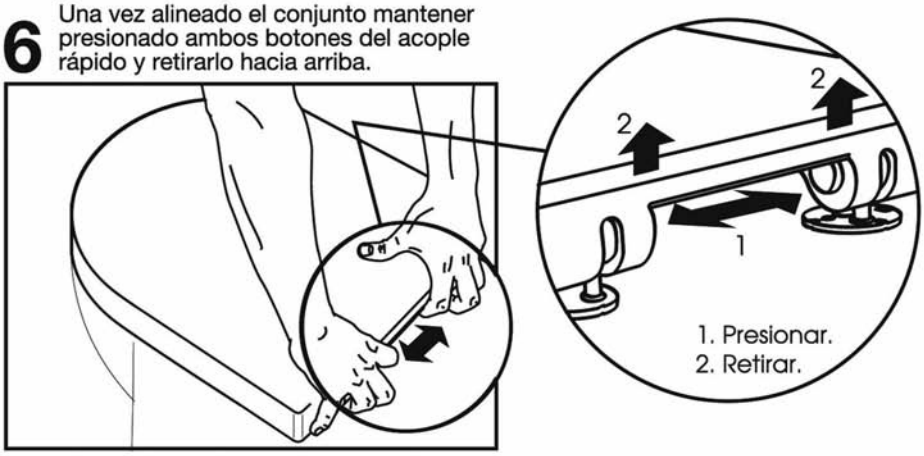
4 Insertar la tapa asiento en los pernos de los soportes hasta asegurar su fijación.



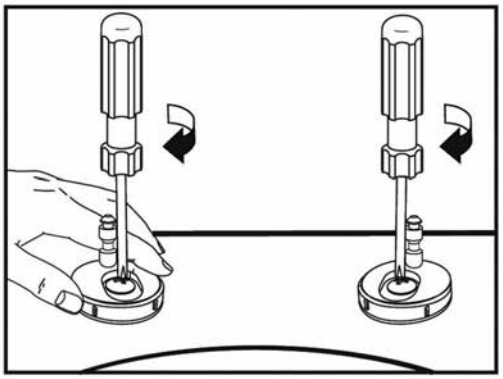
5 Alinear el conjunto tapa asiento con el contorno del inodoro.



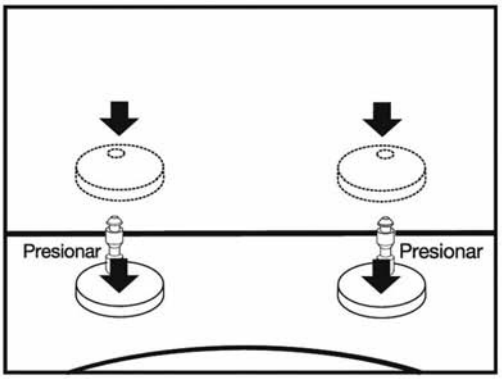
6 Una vez alineado el conjunto mantener presionado ambos botones del acople rápido y retirarlo hacia arriba.



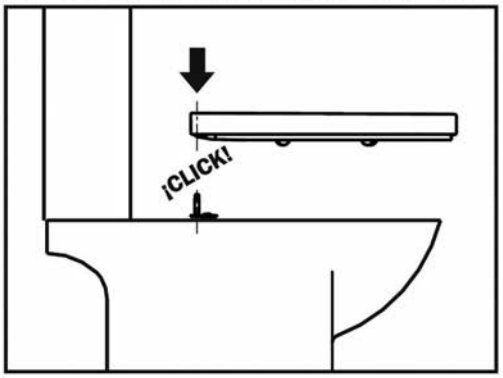
7 Sostener para no perder la posición. Ajustar firmemente para una buena fijación del buje expansor en el agujero del inodoro.



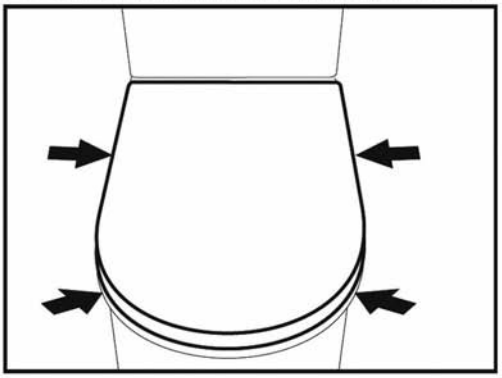
8 Colocar las tapas metálicas .



9 Insertar la tapa asiento en los pernos de los soportes hasta asegurar su fijación.

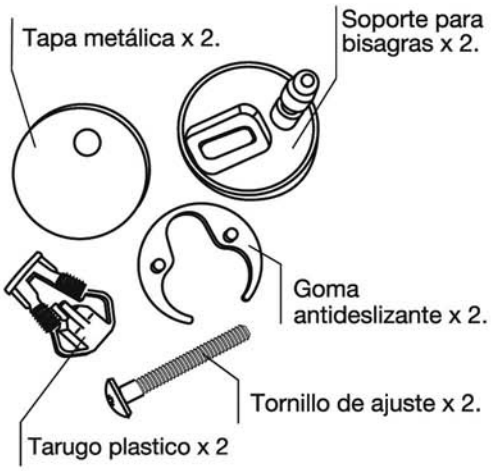


10 Verifique la correcta alineación del conjunto. De ser necesario retire las tapas, afloje los tornillos levemente y repita los pasos 3 a 7.

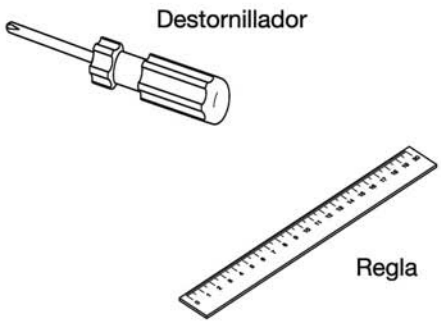


COMPONENTES PROVISTOS

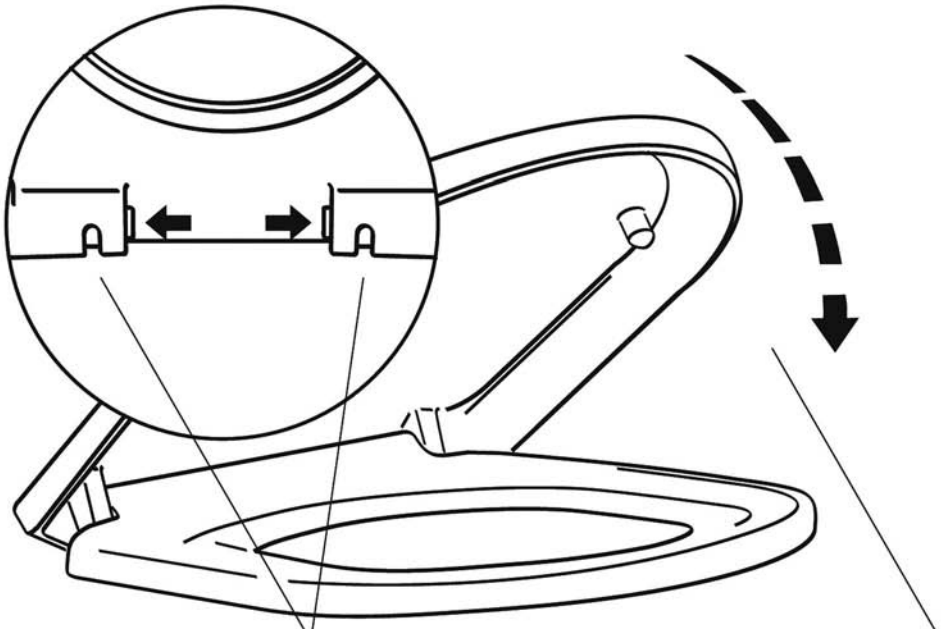
CONJUNTO DE SUJECIÓN



HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA INSTALACIÓN



TAPA Y ASIENTO CON SISTEMA DE CIERRE SUAVE Y ACOPLE RAPIDO



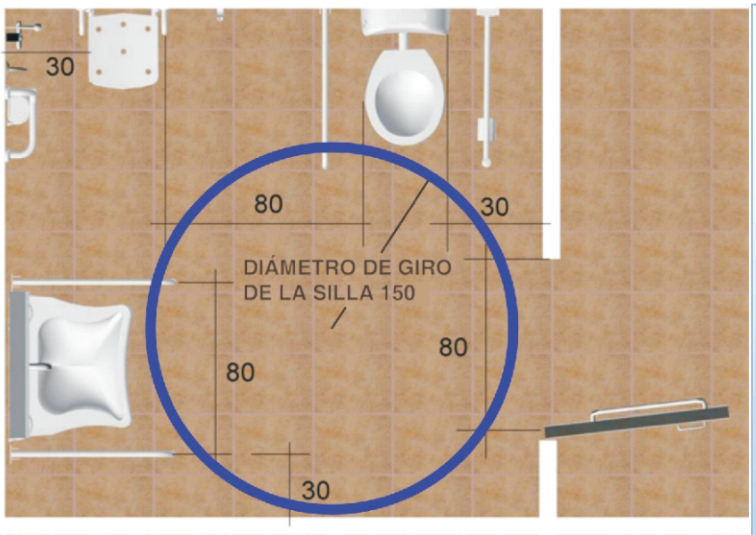
ACOPLE RÁPIDO
permite retirar fácilmente la tapa asiento para lograr una limpieza más profunda.

CIERRE SUAVE
sistema amortiguado, evita golpes y ruídos.

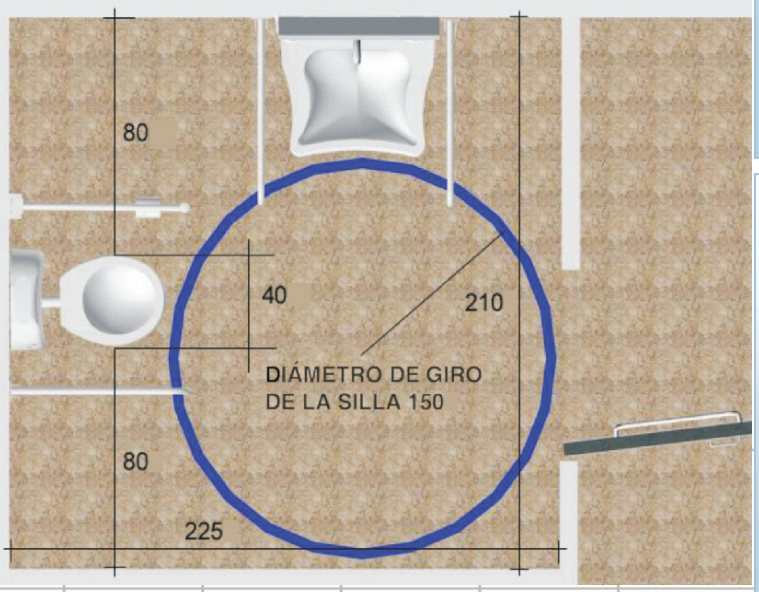
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

RETIRAR EL CONJUNTO TAPA Y ASIENTO PRESIONANDO LOS BOTONES DEL ACOPLE RÁPIDO PARA REALIZAR UNA LIMPIEZA MÁS CÓMODA Y PROFUNDA. UTILIZAR UN TRAPO HÚMEDO Y DETERGENTE SUAVE Ó LEVEMENTE ALCALINO, PARA LOGRAR UNA LIMPIEZA ANTISÉPTICA. EVITE LIMPIAR EL ASIENTO, LA TAPA Ó BISAGRAS Y HERRAJES CON LANAS DE ACERO, ESPONJAS METÁLICAS U OTRO TIPO DE ABRASIVO. TAMPOCO UTILICE LOS PRODUCTOS QUE CONTENGAN LAVANDINA, ÁCIDOS Ó QUÍMICOS COMO LOS LIMPIADORES PARA SANITARIOS.

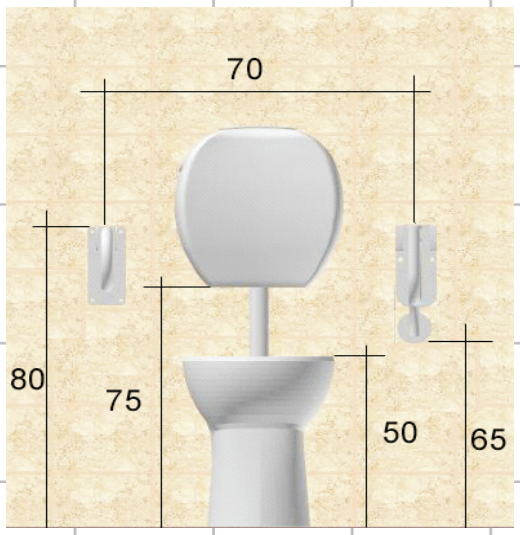
Dimensiones generales para un baño privado



Dimensiones generales para un baño público



Zona del inodoro



LINEA ESPACIO

Acceso al baño

Accesible desde la entrada del edificio.

Vano de la puerta de 0,80 mt. libre.

Apertura de la puerta hacia el lado exterior.

Pisos antideslizantes sin desniveles.

Buena iluminación.

Zona de la ducha

Opción bañera a 0,50 mt. del piso.

Opción silla rebatible a 0,50 mt. del piso.

Colocación de barrales en L.

Colocación de barrales fijos rectos.

Piso antideslizante.

Interior del baño

Paredes muy firmes.

Espacio libre de 1,5 mt.de diámetro.

Superficie de apoyo para objetos personales.

Accesorios sanitarios a 0,9 mt. del piso.

Timbre lumínico sonoro a 0,10 mt. del piso.

Interruptor de luz a 0,70 mt. del piso.

Altura del inodoro a 0,5 mt. del piso.

Fijación al piso con 4 tornillos.

Espacios libres hacia ambos laterales 0,8 mt.

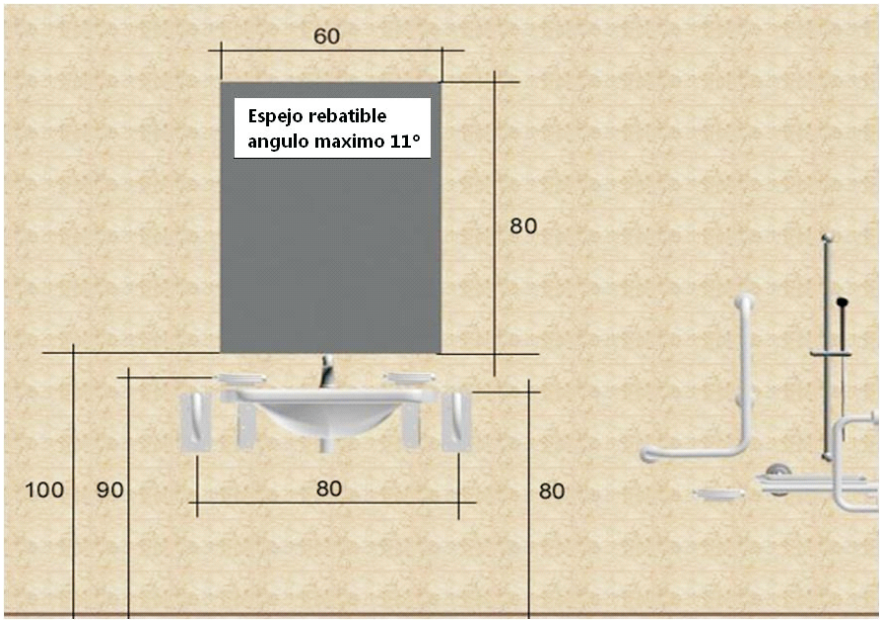
Barrales rebatibles en los dos lados.

Porta rollo de fácil acceso.

Accionamiento del depósito de fácil acceso.

Evitar los suplementos como pedestales.

Zona del lavatorio



LINEA ESPACIO

Espacio libre de 1 mt. delante.

Parte inferior del lavatorio sin obstáculos.

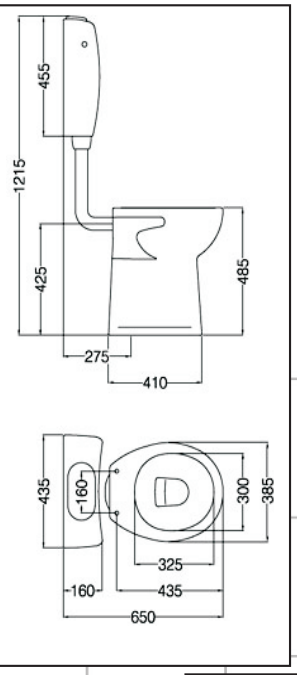
Grifería mono comando con mango extendido o grifería electrónica.

Accesorios como jaboneras, toalleros ,porta vaso y cepillos a 0,9 mt. del piso.

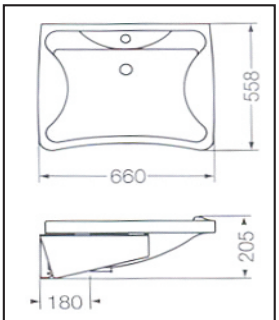
Una percha a 1,2 mt. del piso.

Espejo rebatible a 1 mt. del piso.

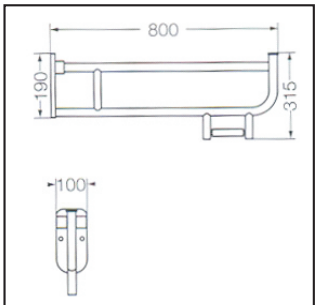
Inodoro con deposito



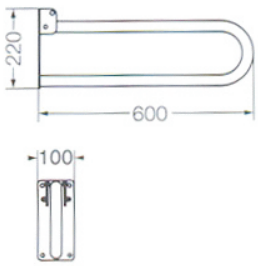
Lavatorio



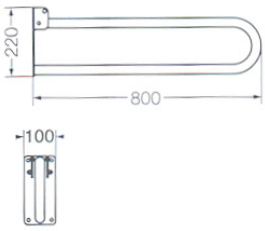
Barral con portarrollo



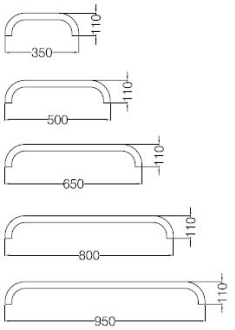
Barral rebatible 60



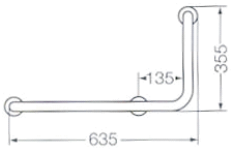
Barral rebatible 80



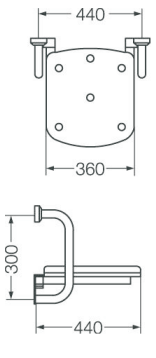
Barrales fijos rectos



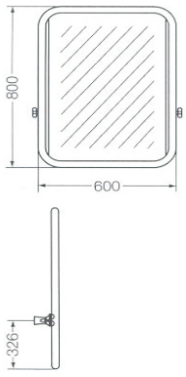
Barral fijo tipo L



Silla rebatible



Espejo basculante



Complementos - Asiento